

< LEI_ESII2021_TP2_GRUPO5>

TEST CASE OUTLINE

CLASS BASICCONTAINER

Version <1.0>

<20/01/2022>

Histórico de Versões

Version #	Implemented By	Revision Date	Approved By	Approval Date	Reason
1.0	Rui Neto	20-01-2022	Simão Santos	20-01-2022	Início da doc.

Índice

1. Introdução	4
1.1. Identificador do documento	4
1.2. Âmbito	4
1.3. References.....	4
2. Detalhes dos testes	4

1. Introdução

1.1. Identificador do documento

[TCO-12]BasicContainer

1.2. Âmbito

O documento foca-se na testagem das funcionalidades da Class BasicContainer.

Items no âmbito: Testes funcionais da class BasicContainer.

Items fora do âmbito: Testes à Base de dados, hardware, alguma interface externa e performance.

1.3. References

[TCS-12] BasicContainer

2. Detalhes dos testes

Test Case ID	TC_BC_1	Dependências	n.a.	
--------------	---------	--------------	------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
20-01-2022	15:49	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar um container 2. Invocar método getUsedSpace()				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #10	n.a.	n.a.	0	Pass

Test Case ID	TC_BC_2	Dependências	n.a.	
--------------	---------	--------------	------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
20-01-2022	15:52	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Adicionar duas orders válidas ao Ledger com o recetor de ambas do Distrito de BRAGA 2. Invocar método getUsedSpace				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #10	n.a.	n.a.	10	Pass

Test Case ID	TC_BC_3	Dependências	n.a.
--------------	---------	--------------	------

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
20-01-2022	15:56	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar um BasicContainer com o distrito de BRAGA 2. Invocar método getDistrict()				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #10	n.a.	n.a.	Distric.BRAGA	Pass

Test Case ID	TC_BC_4	Dependências	n.a.
--------------	---------	--------------	------

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
20-01-2022	16:00	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar um BasicContainer com o distrito de BRAGA 2. Adicionar ao container uma order cujo o receiver é de um distrito diferente				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #10	n.a.	n.a.	0	Pass

Test Case ID	TC_BC_5	Dependências	n.a.
--------------	---------	--------------	------

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
20-01-2022	16:10	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar um BasicContainer com o distrito de BRAGA 2. Adicionar ao container uma order cujo volume excede a capacidade do container				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #10	Block	block	-1	Pass

Test Case ID	TC_BC_6	Dependências	n.a.
--------------	---------	--------------	------

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
20-01-2022	16:20	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar um BasicContainer com o distrito de BRAGA 2. Invocar método getOrders()				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #10	n.a.	n.a.	Exceção	Pass